第35卷 第1期　　昆虫学报　　Vol. 35, No. 1
1992年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1992

竹链蚧属新种记述

(同翅目:蚧总科)

吴世君
(安徽省马鞍山商业专科学校,马鞍山 243032)

笔者1984年在广东深圳郊区采得竹链蚧属一新种,现描述如下。

深圳竹链蚧 *Bambusaspis shenzhenensis* 新种(图1—15)

雌成虫: 虫体近圆形或卵圆形,淡黄色,两侧不对称且常扭曲,直径约0.8—1.0mm,尾端具小突起。触角退化成圆形小突起,着生长刚毛2根及小毛3根。缘8字腺单列,最末一个8字腺位于尾端小突起基部附近体缘。缘五孔腺在倒数第六个缘8字腺以前体缘,一般为不规则双列,倒数第六个缘8字腺之后为单列,终止于肛门同一水平处之腹缘的腹面,亚缘8字腺单列,分布于五孔腺列之内侧,终止于腹面多孔腺附近。暗框8字腺除口器下方附近分布外,在虫体背腹两面全面分布。简单盘孔分布于背、腹两面;缘盘孔列不显,在缘8字腺列外侧仅有极个别盘孔存在。多孔腺分布于阴门周围腹面,呈三个明显横列分布,一个中心孔,8个围孔。虫体背面亚缘区每侧有8群背8字腺分布,每群约大小不等8字腺6—10个,分成4种大小:大8字腺,为缘8字腺2倍大;较大8字腺比缘8字腺稍大;较小8字腺与缘8字腺同大;小8字腺小于缘8字腺的1/2大小,每群之中大8字腺位于中心,其他三种大小的8字腺分布于周围,自然形成近似圆形8字腺群。背管腺细长,分布于阴门相对应之前的虫体背面,全面不规则分布。背管短粗,1对。肛门位于尾端中央端缘。臀瓣不显,臀瓣毛为1对小毛代替,此毛仅稍粗于其他体毛。肛环孔2列,内列6孔,外列8孔;肛环毛6根,但长度仅为肛筒的1/2长。

雌成虫介壳近圆形,透明,淡黄绿色,尾端小突起不明显,直径为1.1—1.3mm。缘蜡丝呈刷状排列,棕红色;亚缘群蜡丝每侧8群,撮状排列,亦为棕红色。背面微隆起,腹面平坦。

本新种与 *Bambusaspis coronatum* Green 相近似,但前者缘五孔腺为不规则双列,且腹多孔腺为8个围孔,仅分布于阴门附近;后者缘五孔腺为单列,腹多孔腺为大五孔腺代替,两者极易区别。

寄主: 箭竹(*Bambusa stenostachya* Hack.),寄生于竹秆及小枝的表面。

正模♀,副模10♀♀,广东深圳市郊区,1984. VIII.26,吴世君采。模式标本保存于安徽省马鞍山商业专科学校。

本文于1986年3月收到。

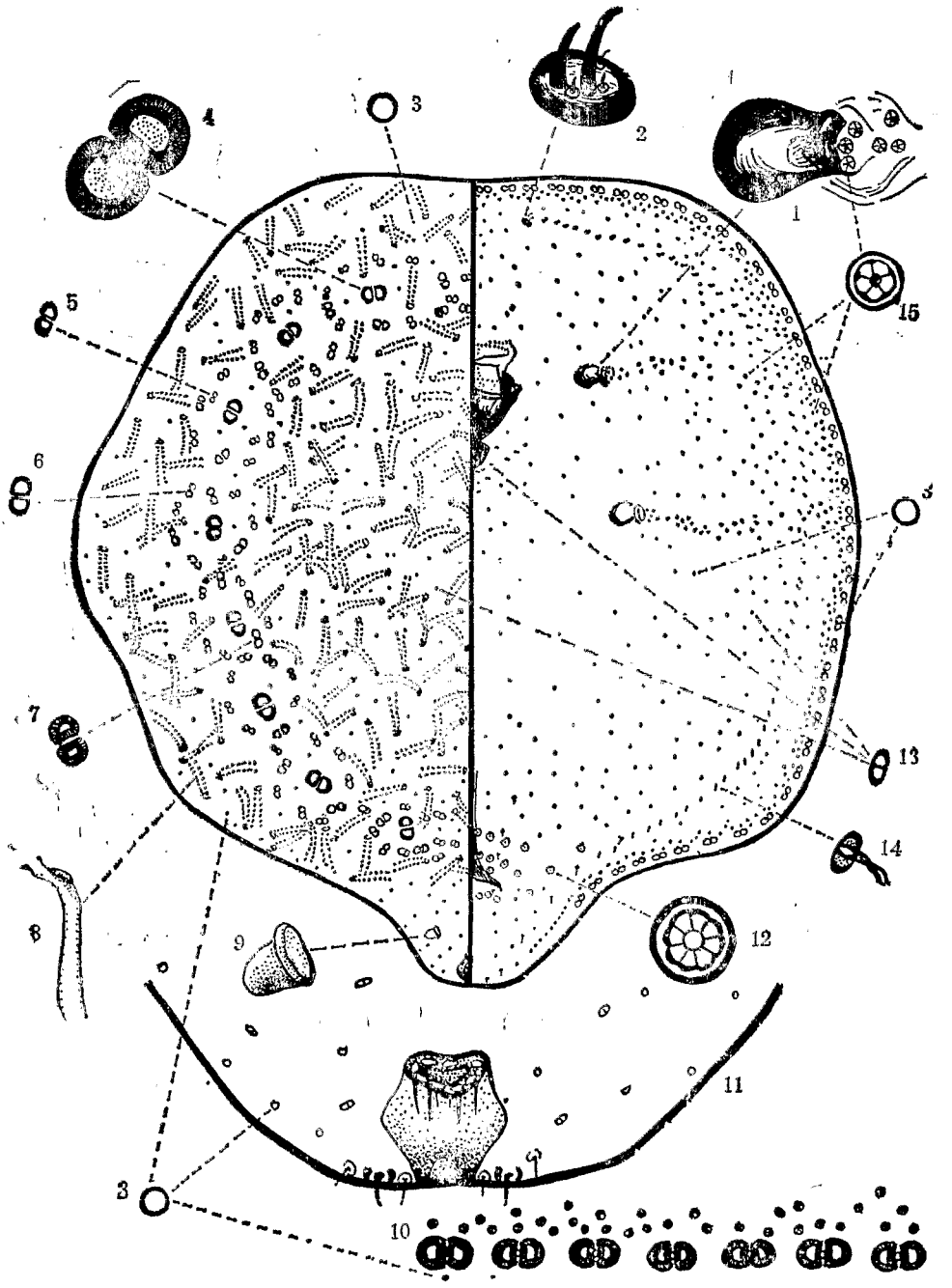

图 1-15 深圳竹链蚧 *Bambusaspis shenzhenensis* sp. nov.

1.前气门；2.触角；3.盘孔；4.大背 8 字腺；5.小背 8 字腺；6.较小背 8 字腺；7.较大背 8 字腺；8.背管腺；9.背管；10.缘 8 字腺列及缘五孔腺列；11.肛孔及尾端背面观；12.多孔腺；13.暗框 8 字腺；14.亚缘 8 字腺；15.五孔腺。

A NEW SPECIES OF *BAMBUSASPIS* (HOMOPTERA: COCCOIDEA)

WU SHI-JUN

(Commercial College of Ma'anshan, Anhui Province, Ma'anshan 243032)

Bambusaspis shenzhenensis **sp. nov.**(figs. 1—15)

Body of the adult female, pale yellow, nearly circular, about diameter 0.8—1.0mm.

This new species is quite similar to *Bambusaspis coronatum* Green. However, they differ distinctly from each other: the maginal guingelocular pores of the former arrange irregularly in double rows and its ventral multilocular pores being 8 peripheric ones, dispersed close to the vaginal orifice only, whereas the maginal guingelocular pores of the latter arrange in single row, and larger guingelocular pores take the place of the ventral multilocular pores.

Host: *Bambusa stenostachya* Hack .

Holotype ♀, paratypes 10♀♀, Aug. 26., 1984, Shenzhen, Kwangtung, China. Collected by the author.

Type specimens are kept in the Commercial College of Ma'anshan, Anhui Province .